

人口结构学

刘长茂 主 编
张纯元 副主编

中国人口出版社

人口结构学

刘长茂 主 编

张纯元 副主编

中国人口出版社

内 容 提 要

人口结构变化对社会经济发展具有重要意义。研究人口结构状况和发展规律的人口结构学是人口学中一门新兴的分支学科。本书按各种人口结构的性质分六篇（二十章）对各种人口结构的状况、变化规律及其社会经济意义进行探讨。本书尽可能地利用了国内外最新研究成果和统计资料，从历史到现实，从理论到实际，对人口结构的内在含义、演变过程以及人口结构变动对社会经济发展的影响，都做了较深入的分析。该书内容充实，具有较高的学术水平。

本书适于人口学研究人员及人口学专业的大学生、研究生阅读。

人 口 结 构 学

刘长茂 主 编

张纯元 副主编

60705/2417
中国人口出版社出版

（北京市海淀区大慧寺12号 邮政编码100081）

北京昌平长城印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经销

开本：850×1168毫米 1/32 印张：12.5 字数：334千字

1991年7月第1版 1991年7月第1次印刷

印数：1—2500

ISBN 7-80079-060-6/C·16

定价：14.50元

前 言

随着社会的进步和科学技术的发展，人口结构变化对社会经济发展的影响越来越大。国内外学术同仁对人口的各种结构已有相当多的研究，然而阐述该领域的专门著作却不多见，本书冠以《人口结构学》，不失为在这一方面进行开创的一种尝试。

为了分析各种人口结构，探讨人口结构演变过程中一些带规律性的问题，以适应教学和科研之需，北京大学人口研究所和杭州大学人口研究所部分研究人员，从1986年12月开始酝酿写作班子，1987年4月正式成立课题调研组，1987年6月在浙江杭州开会，讨论并拟定了编写提纲，然后用了两年多的时间完成了本书的编著任务。

本书的写作分工如下：主编刘长茂，副主编张纯元。各章的执笔者：绪论、第八、九、十、十二、十三、十四、十五、十六、十七各章为刘长茂；第四、五、六、七各章为张纯元；第一、二、三各章为邱沛玲；第十一章为叶明德；第十八、十九、二十各章为彭松建。全书初稿先由刘长茂和张纯元逐章审阅，提出修改意见，最后由刘长茂统纂、修订和定稿。

人口结构学是人口学中一门新兴的分支学科，属于社会科学。本书以人口的各种结构状况及其发展变化规律为研究对象，再按各种结构的性质逐篇逐章论述。编写时尽可能利用国内外最新的研究成果和最新的统计资料，深入分析人口的各种结构的内在含义和它们所具有的社会经济意义，并且对人口结构思想的演变过程加以概述，以使全书构成从历史到现实和从理论到实际的一个有机整体。

人口结构研究涉及面广，古今中外的种种人口结构无所不

包，但所有的人口结构资料，距今越远越缺，给研究工作增加了难度，再加上编写这样一类的专著是我们初次尝试，缺乏经验，不到之处在所难免，敬请读者指正。

作 者

1990年9月

目 录

绪 论	1
一、人口结构研究的意义	1
二、人口结构研究的历史演变	3
三、人口结构学的研究对象	5
四、人口结构学的研究任务	7
五、人口结构学的研究方法	10

第一篇 人口自然结构

第一章 人口性别结构	13
一、人口性别结构及其现状	13
二、影响人口性别结构变化的因素	17
三、中国人口性别结构及其发展趋势	23
第二章 人口年龄结构	32
一、人口年龄结构及其分类	33
二、人口年龄结构类型的转变	36
三、各国人口年龄结构的差异	41
四、人口年龄结构变化的一般规律	43
五、中国人口年龄结构的基本特征	46
第三章 人种结构	51
一、人种的起源及其分布	51
二、人种结构的现状及其发展趋势	56
三、黄种人对世界文明的贡献	60

第二篇 人口经济结构

第四章 人口产业结构	64
一、人口产业结构及其发展	64
二、人口产业结构类型的比较	70
三、影响人口产业结构变化的诸因素	76
四、中国的人口产业结构	79
第五章 人口职业结构	82
一、人口职业结构的历史发展	82
二、不同类型国家人口职业结构特点的比较	86
三、人口职业结构变化的一般规律	90
四、中国人口职业结构及其调整对策	92
第六章 人口收入分配结构	98
一、制约人口收入分配结构变化的主要因素	98
二、剥削制度下的人口收入分配结构	100
三、非剥削制度下的人口收入分配结构	108
四、中国现阶段的人口收入分配结构	112
第七章 人口消费结构	116
一、人口消费结构类型的历史考察	117
二、各国人口消费结构的现状及其特征	122
三、人口消费结构发展变化的原因与趋势	130
四、中国的人口消费结构	135

第三篇 人口社会结构

第八章 人口阶级结构	140
一、人口阶级结构是一个历史范畴	140
二、三种剥削制度下的人口阶级结构	143

三、人口阶级结构在社会发展中的作用	151
四、中国社会主义制度下的人口阶级结构	155
第九章 人口民族结构	161
一、人口民族结构的产生和发展	161
二、人口民族结构的现状和基本特征	166
三、人口民族结构的发展变化	173
四、中国的人口民族结构	176
第十章 人口宗教结构	181
一、人口宗教结构的基本特点	181
二、人口宗教结构的现状	184
三、人口宗教结构发展变化趋势	188
四、中国的人口宗教结构	191
第十一章 人口语言结构	194
一、人口语言结构的产生和变化	194
二、人口语言结构的现状	201
三、人口语言结构的发展趋势	205
四、中国的人口语言结构	209
第十二章 人口婚姻家庭结构	214
一、人口婚姻结构的历史和现状	214
二、人口家庭结构的历史发展和现状	220
三、影响人口婚姻家庭结构变化的因素	225
四、中国的人口婚姻结构和家庭结构	229

第四篇 人口质量结构

第十三章 人口体质结构	235
一、人口体质及其指标体系	235
二、人口体质结构的历史和现状	237
三、制约人口体质结构变化的一般因素	243

四、中国人口体质结构	249
第十四章 人口文化结构	258
一、世界各地人口文化结构的基本情况	258
二、发达国家和发展中国家人口文化结构的差别	263
三、人口文化结构变化的社会经济意义	265
四、人口文化结构发展变化的一般规律	269
五、中国的人口文化结构	272

第五篇 人口地域结构

第十五章 人口自然地域结构	278
一、人口自然地域结构的形成和发展	278
二、人口自然地域结构的现状和特点	282
三、制约人口自然地域结构变化的主要因素	286
四、中国的人口自然地域结构	293
第十六章 人口行政区域结构	300
一、世界人口行政区域结构的历史变化	300
二、世界人口行政区域结构的现状和特点	306
三、人口行政区域结构变动的制约因素	311
四、中国的人口行政区域结构	318
第十七章 人口城乡结构	325
一、人口城乡结构的历史变化	326
二、发达国家人口城乡结构现状和问题	330
三、发展中国家人口城乡结构现状和问题	335
四、人口城乡结构的合理化	339
五、中国的人口城乡结构	342

第六篇 人口结构思想简史

第十八章 中国人口结构思想史简述	349
一、春秋战国时期的人口结构思想	349

二、汉朝至宋元时期的人口结构思想	354
三、明、清时期的人口结构思想	358
四、近代的人口结构思想简述	360
第十九章 近现代西方人口结构思想史简述	362
一、近代西欧人口结构思想简述	362
二、现代西方人口结构思想简述	369
第二十章 马克思主义人口结构思想	373
一、马克思和恩格斯的人口结构思想	373
二、列宁和斯大林的人口结构思想	376
三、毛泽东周恩来的人口结构思想	378
主要参考文献	382
附录 主题词索引	384

绪 论

人口结构学是研究人口结构状况及其发展变化规律的科学。它是一门新兴的分支人口学，属于社会科学。人口结构是人口存在和运动的形式，它的发展变化以及对社会经济发展的影响，都是有规律的。揭示和利用人口结构规律，是人口结构学的任务。

一、人口结构研究的意义

在人类发展史上，人口的性别和年龄结构是随着人类自身的产生而产生，存在而存在；产业、职业、民族、阶级、宗教、文化和语言等结构，是人类社会发展到一定历史阶段的产物，随着社会的发展而不断发展变化。在产业革命之前，各种传统的人口结构变化缓慢，对社会经济发展影响不大，没有引起人们广泛关注。到18世纪以后，以科学技术革命为主要标志的产业革命，作为社会生产力发展的强大动力，使西方工业国家的经济文化得到空前的大发展。经济和社会大发展给人口的最大影响，莫过于人口结构的发展变化。在人口性别年龄结构中，女性人口突破了传统的性别比例关系，出现了超过男性人口的趋势；老年人口随着青少年人口比重下降而上升，许多发达国家的人口年龄结构，由“年轻型”，经过“成年型”，进入“老年型”。

人口结构中变化尤为显著的是人口的产业、职业、文化和城乡等结构。中世纪以前，西方各国人口中的绝大多数居住在乡村，从事着自给自足的农业生产。产业革命的出现和市场经济的兴起，打破了人口分布的传统格局。城市工业、商业、建筑业和其他事业的迅速发展，创造出日益增多的劳动岗位和就业机会，从外部吸收和补充劳动力，是城市建设和发展不可缺少的条件。在乡村，农业机械的广泛使用和农业劳动生产率的不断提高，使

越来越多的农业劳动人口处于过剩状态。于是，农业剩余劳动人口的一部分离开农业和乡村，直接转移到城市，使原有城市的人口不断增加。农业剩余劳动人口的另一部分在乡村内部转移，改变职业，进行非农业生产活动。在乡村中非农业人口相对集中的地方，随着自身的发展，逐渐增大的村庄变成集镇，集镇变成小城市，小城市再形成中等城市和大城市。城市和城市人口的大量增加，是现代社会的一大标志。

现代城市的性质和职能与以往有很大的不同，它不仅仅是全国或地区性的政治权力和军事实力的中心，而且是经济、文化、教育和科学技术中心。城市人口的大量增加，不仅会引起人口地域结构发生变化，而且会促进人口的产业、职业和文化结构发生相应的变化。社会经济条件变动决定人口结构变化，这是普遍存在于发达国家的历史事实。

人口是生产力构成的要素，是经济关系的体现者，是社会经济活动的主体。社会生产力的发展和社会经济条件的变化，自始至终离不开人口结构作相应的发展和变化。人口结构对社会经济发展有着重要的促进或制约作用。当人口结构适应社会经济发展的要求时，社会经济就能迅速发展。否则，社会经济发展就会遇到障碍，受到制约，不能顺利进行。

近年来，很多科学家对社会和国家现代化标准进行了广泛的调查、研究和讨论，认为现代化国家必须具备下列10条标准：人均国民生产总值在3 000美元以上；农业产值在国民生产总值中占12~15%，第三产业在国民生产总值中占45%以上；非农业就业人口在总就业人口中占70%以上；识字的人口在总人口中占80%以上；适龄青年受高等教育的人数占10~15%；城市人口占总人口50%以上；平均每个医生服务的人口在1000人以下；平均预期寿命为70岁；人口自然增长率在1%以下。^①在这10项标准中，有4项是人口结构，有4项与人口结构相联系。由此可见，人口结构

① 参见《现代化国家标准》，载《海外星云》第34期。

变化在实现国家现代化过程中，具有非常重要的意义和作用。

人口结构研究和建立人口结构学的必要性，就包含在人口结构变动的社会经济意义之中。随着社会的进步和科技的发展，人口结构变化将会愈来愈具有重要意义。

二、人口结构研究的历史演变

人类对人口结构的研究由来已久。早在四五千年前，中国古代根据人的某种标识，就把总人口分成若干不同的组成部分。远在公元前2550年到前2095年左右，在黄帝至尧舜时代，就把当时的总人口区分成为黄帝、羲氏、和氏、骀、兜、四岳、鲧、舜等部落。^①公元前21世纪，中国开始进入奴隶社会，地域和等级概念逐渐形成。夏禹平水之后，将他所统辖的地区分为九州：冀、豫、雍、杨、兖、徐、梁、青、荆。^②九州面积为24 308 024顷，^③人口为13 553 923人。男女耕织，不夺其时。^④根据人们当时的社会地位，总人口分为“百姓”（亦称百官，即奴隶主）和“黎民”（亦称众人，即奴隶）两部分。公元前1320年到前1200年，在埃及第十九王朝的金字塔中，保存着用四种颜色绘画出的四种人：红色代表埃及人，黄色代表亚洲人，黑色代表南方人或黑种人，白色代表西方或北方的白种人。中国春秋前期著名政治家管仲，根据当时社会分工发展的情况，把劳动人口划分成士、农、工、商四大集团。^⑤上述种种，是人类历史上最早的关于人口的部族、人种、地域、阶级、职业等结构认识的文字记载。人类进入封建社会，特别是资本主义社会以后，随着科学文化的发展和人们认识能力的提高，对人口结构的研究更加广泛，更加深入。

纵观人口结构思想发展史，人口结构的研究呈现出明显的阶

① 《尚书·虞夏书》。

② 《尚书·禹贡》。

③ 顷为古代地积单位。

④ 皇甫谧：《帝王世纪》。

⑤ 《国语·齐语》。

段性。以现代人口普查为时限，其前其后分别属于两个不同的阶段。

第一阶段人口结构研究的基本特点是：第一，定性研究。在古代，由于人口统计理论、方法、手段和条件的限制，人们只能获得一个国家或地区在一定时期内比较笼统的人口资料，人口结构资料残缺不全，或者根本没有。人口结构定量研究很少，很粗浅。第二，分散研究。各种人口结构的定性分析，分别被哲学、政治学、社会学和经济学所论述，而没有将众多的人口结构集中在一起，由一门科学进行综合研究。第三，现象研究。古代对人口结构的研究，主要是对现象的描述和分析，而没有透过现象，对人口结构内在的本质联系进行规律性的研究。古代人口结构研究的这些特点和局限性是必然的。在当时的历史条件下，只能如此。

第二阶段开始于现代人口普查。现代人口普查的产生和完善，把人口结构研究推向一个崭新的阶段。1790年美国进行的第一次全国人口普查，被国际公认为是现代人口普查的开端。接着，英国1801年、法国1801年、德国1871年、俄国1897年、日本1872年相继开始全国人口普查。现代人口普查的项目越来越多，越来越具体，包括户址、姓名、性别、年龄、民族、文化程度、行业、职业、宗教、语言，以及婚姻、家庭、生育等。根据这些指标登记、分组和汇总的结构资料，就能把定性研究和定量研究有机地结合起来，从而使人口结构研究得到了极大的发展。近十年来，科学家们在各国人口结构研究的基础上，利用最先进的科研设备、手段和方法，对世界性的重要人口结构进行了广泛的研究，取得了丰富的研究成果。现在，人们不仅能够获得一个国家或地区的各种人口结构资料，而且能够知道全世界主要人口结构的基本状况。但是，直到目前我国还没有一本关于人口结构规律的科学专著，来克服分散研究和一般研究的不足，人们还不能获得各种人口结构的完整知识，因此，行为的盲目性就难以避免。

建立人口结构学，既是以往研究的继续、发展和结果，也是

进入新的研究阶段的标志。其目的是以人口结构学作为理论基础，对人口的各种主要结构进行综合研究，建立人口结构体系，揭示各种人口结构规律，为国家制定和实行有关政策提供依据。

三、人口结构学的研究对象

建立一门科学，首先要确定它的研究对象，然后才能确定它的研究任务和研究方法。人口结构学的研究对象离不开人口，然而由于人口具有自然和社会双重属性，因而研究人口现象和人口过程的，不仅有人口科学，而且有社会科学、经济科学、历史科学以及生物学、医学、优生学、遗传学等。

一门科学和另一门科学的根本区别，不是它研究所涉及的某些具体内容，而是研究对象。许多社会科学和自然科学在本学科的某些研究过程中，可能或者不可避免地要涉及到某种人口现象和人口问题，但是没有一门非人口科学把人口运动和人口关系作为自己的研究对象。所以，只有不同的研究对象，才能把不同的科学从根本上区别开来，使各门科学处于相互联系和相互独立的地位。

人口，是一个内容丰富和关系复杂的总体，它有许多侧面和层次。因此，研究人口问题的，不仅仅是一门人口学，而且还有许多分支人口学。人口学（亦称理论人口学）对人口总体进行全方位研究，从人口与社会、经济、自然环境的相互联系中，揭示人类社会各个阶段共有的和特有的人口规律。人口经济学、人口社会学、人口规律学、人口质量学、人口心理学、人口生态学、人口统计学、人口预测学、人口政策学和人口管理学，则是把人口总体中的一个侧面或层次作为自己的研究对象。从“结构”这一特定角度上研究人口过程和人口现象的，只有人口结构学。由此可见，人口结构学不仅不同于任何一门经济学、社会学和生物学，而且有别于人口学以及任何一门分支人口学。

在组成人口总体的个人之间存在着许多既相同又不相同的自然标识和社会标识，各种标识把个人归类成若干部分，具有不同

标识的各个部分按照一定的比例组成总体。人口结构是指总体人口中存在的组成部分及其比重或比例关系。“结构”的产生和存在必须具备两个条件：一个是在总体中必须有两个以上的组成部分，只有一个组成部分的总体不能形成结构；另一个是各个组成部分在总体中必须占有一定的比重，没有比重或占有百分之百比重的组成部分是不存在的。人口根据不同的分类标志可以划分成许多结构，在不同的人口结构中，其组成部分的多少，以及各个组成部分的比重是不一样的。从组成部分的多少来看，最简单的是性别结构，只有男性人口和女性人口两个组成部分；最复杂的是语言结构，现在世界上已知的语言有5 651种，如果加上各种方言（比如，喀麦隆有方言千余种），那就更多了。

人口结构学是关于人口结构规律的科学，它同人口学和其他分支人口学一起，组成人口科学体系。人口学是所有分支人口学的理论基础和指导思想，在人口科学体系中居于核心地位。各门分支人口学是从不同的角度对人口过程进行外延性研究，向人口学研究的广度和深度扩展。每一门分支人口学都是人口科学体系中不可缺少的组成部分，都担负着特定的研究任务，都以各自的研究成果对人口科学体系的形成和发展做出贡献。

人口结构学在人口科学体系中，与其他分支人口学相比，占有特殊的位置。这是由人口结构学研究对象的特殊性决定的。人口经济学、人口社会学、人口地理学分别只研究人口的一个侧面，而人口结构学所研究的人口结构几乎涉及到人口的所有方面。当然，人口结构学并不是一门无所不包的分支人口学。它研究的只是人口的结构现象，“结构”以外的种种人口现象由其他人口科学去研究。人口结构学作为一门独立的分支人口学，正处在形成阶段，在许多方面还不完整和完善，但它的产生和发展，必将有助于其他科学的发展：一方面提供人口结构资料，丰富其他科学研究的内容；另一方面提供各种人口结构科学知识，促进其他科学向纵深发展。同样的道理，人口结构从其他科学的研究成果中吸取资料 and 知识，使自身得到不断发展和完善。总之，

人口结构学和其他人口科学在对人口过程的研究中，相互配合，相互促进，共同发展。

四、人口结构学的研究任务

建立人口结构学的必要性，主要来自于特殊的研究任务。人口结构学的任务是其他科学难以承担和完成的。人口结构的复杂性和特殊性，决定着人口结构学研究的主要任务。其主要任务是：建立科学的人口结构体系；揭示各种人口结构规律；为国家制定有关政策提供人口结构理论依据和人口结构资料。

根据不同的标识，人口可以划分成许多结构。各种结构既有不同的特征，又有不同的性质。这是人口结构的基本特点。分清各种结构的性质，理顺各种结构的关系，建立科学的人口结构体系，对于正确地认识和利用人口结构规律至关重要。

各种人口结构按其性质，可以归纳为人口的自然、经济、社会、质量和地域结构五大类。

人口自然结构，包括性别、年龄和人种三种结构。这一类结构都是以人的自然标识划分的。人的自然标识是在自然规律（主要是生物学规律）的作用下产生和形成的，社会力量无法改变人的某种自然特征，比如不能把老年人变成幼年人。但是社会力量能够影响人口自然结构中各个组成部分的比例关系，如实行严格的节育政策，能够改变人口的年龄结构。人口自然结构的发展变化，受着自然和社会两种力量的制约，其特点是变化缓慢，稳定状态持续的时间比较长。

人口经济结构，是按照人的一定的经济标识而划分的。包括人口的产业、行业、职业、收入分配和消费类型等结构。产业、行业 and 职业只是劳动人口特有的标志，收入和消费则是全体人口生存和发展的必需条件。劳动人口的产业和职业结构状况，直接决定于社会生产力和社会分工发展水平，而收入分配和消费结构状况，还取决于分配制度。

人口社会结构，是根据人的社会标识而划分的。主要有人口